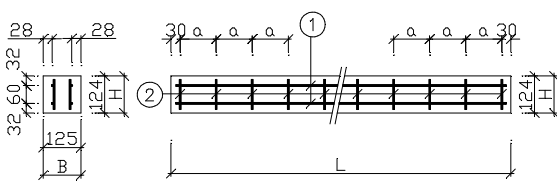


| VYHLÁSENIE PARAMETROV č.<br>DECLARATION OF PERFORMANCE No.  |   | 20000371   |
|---|---|--|
| 1.  | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:<br><i>Unique identification code of the product-type:</i>                           | <b>Ytong PSF P4,4-600 / 150x124-1300 mm</b><br>GTIN: 4054640000520                                       |
| 2.  | Zamýšľané použitie:<br><i>Intended use:</i>   | Preklad pre steny a priečky<br><i>Lintel for walls and partitions</i>                                    |
| 3.  | Výrobca:<br><i>Manufacturer:</i>  | <b>Xella CZ, s.r.o.</b><br>Vodní 550<br>664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic                          |
| 4.  | Zplnomocnený zástupca:<br><i>Authorised representative:</i>   | Xella Technologie-und Forschungsgesellschaft mbH Hohes<br>Steinfeld 1, D-14797 Kloster – Lehnin, Germany |
| 5.  | Systém POSV: <i>System of AVCP:</i>   | <b>3</b>   |
| 6.  | Harmonizovaná norma: <i>Harmonised standard:</i><br>Oznámený subjekt: <i>Notified body:</i>                                   | <b>EN 845-2:2013+A1:2016</b><br><b>NB 1020</b>   |
| <b>7. Deklarované parametre Declared performances</b>   |   |  |
| <b>Základné charakteristiky Essential characteristics</b>   |   | <b>Parametre Performance</b>   |
| Nasiakavosť<br><i>Water absorption</i>  |   | NPD  |
| Priepustnosť vodnej pary, faktor difúzneho odporu, $\mu$<br><i>Water vapour permeability, diffusion coefficient <math>\mu</math></i>  |   | 5/10 (tabulková hodnota podľa EN 1745)<br>(tabulated value according to EN 1745)                         |
| Hmotnosť na jednotku plochy prekladu $\text{kg/m}^2$<br><i>Mass in kg and mass per unit area of lintel, in <math>\text{kg/m}^2</math></i>   |   | 123 $\text{kg/m}^2$  |
| Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)<br><i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>  |   | NPD  |
| Pórbetón triedy<br><i>Compressive strength class of AAC</i>   |   | AAC 4,5  |
| Výstuž<br><i>Reinforcement</i>  |   | B 500  |
| Výstuž: Odolnosť proti korózii, materiál/povlak:<br><i>Reinforcement: Durability against corrosion, material/coating</i>  |   | G  |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti<br><i>Thermal conductivity</i>   |   | $\lambda_{10,\text{dry}}$ (P=50%): 0,160 W/(m.K)   |
| Reakcia na oheň<br><i>Reaction to fire</i>  |   | Eurotrieda A1 <i>Euroclass A1</i>  |
| Požiarna odolnosť<br><i>Fire resistance</i>   |   | R 60   |
| Typ prekladu:<br><i>Lintel type:</i>  | Prekladový trámec z autoklávaného pórbetónu<br><i>Prefabricated part of composite lintel from autoclaved aerated concrete</i> |  |
| Minimálna zabudovaná dĺžka<br><i>Minimum built-in length</i>  |   | 200 mm   |
| Rozmery<br><i>Dimensions</i>  | L ... dĺžka <i>length</i>   | 1300 $\pm$ 15 mm   |
|   | H ... výška <i>height</i>   | 124 $\pm$ 1,0 mm   |
|   | B ... šírka <i>width</i>  | 150 $\pm$ 1,5 mm   |
| Rovinnosť alebo zakrivenie<br><i>Straightness or bow</i>  |   | 0,5%, max 10 mm  |
| Konfigurácia: <i>Configuration:</i>   |   |  |
|   |   |  |
| 1: Nosná výstuž / <i>Longitudinal reinforcement</i>   |   | 4 $\phi$ 6 mm  |
| 2: Priečna výstuž / <i>Transverse bars</i>  |   | 2 $\phi$ 5 mm, a = 113 mm  |
| Trvanlivosť<br><i>Durability</i>  | Preklad musí byť chránený, omietnutý<br><i>Lintel has to be protected, rendered</i>   |  |
| Charakteristická odolnosť v ťahu prefabrikovanej časti prekladu (ťahová sila v pozdĺžnej výstuži)<br><i>Characteristic tensile resistance of the prefabricated part of lintel (tensile force in the longitudinal reinforcement)</i> |   | 16,74 kN   |
| Počiatočná odolnosť v šmyku medzi vopred vyrobenou časťou a maltou vo škáre nad ňou<br><i>Initial shear strength between the prefabricated part of the lintel and the mortar in the bed joint above</i>                             |   | 0,3 N/mm <sup>2</sup>  |
| Nebezpečné látky: Žiadne. Vyhovuje vyhláske MZ SR č. 528/2007 Z.Z. v platnom znení.<br><i>Dangerous substances ... None</i>   |   |  |

Parametre vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie parametrov sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.  
*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Podpísané za a v mene výrobcu:  
*Signed for and on behalf the manufacturer by:*

Igor Forberger, CEO Xella Central Eastern Europe  
Saštin - Stráže, 1.3.2018

